

Indicatori tehnico-financiari pentru achizitia de echipamente IT

Nr. crt	Denumire	Cantitate	Pret unitar inclusiv TVA	Valoare totala inclusiv TVA	Specificatii tehnice
1	Tableta scolara	142	1.159,94	164.711,57	Tehnologie Rețea: GSM I HSPA / LTE, va funcționa în orice rețea publică de telefonie mobilă. Cartela SIM: 1 slot pentru cartela SIM accesibil din exterior, compatibil cu modelul de SIM oferit. 3G: DA 4G: DA Husă protecție: Dedicată, tip TPU, să ofere protecție împotriva zgârieturilor și șocurilor, margine care să protejeze ecranul, sa ofere functionalitatea tip stand (inel, pliere, etc.) Ecran: Ecran IPS / TFT LCD capacitate minim 16M culori, rezoluție 1280 x 800 pixels, raport 16:10, dimensiune 10", raportul dintre ecran și corpul tabletei minim 70%. Sistem operare: Android 10 certificat GMS (Google Mobile Services), cu support oficial asigurat de producator pentru upgrade la cel puțin o versiune ulterioara Tip extensii suportate: TXT, EPUB, PDF, WORD, EXCEL, POWERPOINT, JPG, JPEG, GIF, BMP, PNG, MP3, WMA, WAV, OGG, FLAC, AC-3, MPEG 1/2/4, H.263/H.264 CPU: Quad-core 1.5 GHz, 64bit. Memorie: 16GB interna, 2GB RAM Memorie externă: Slot dedicat microSD / microSDXC cu suport până la 128GB WLAN: Wi-Fi 802.11 b/g/n Bluetooth: 4.0 GPS: A-GPS, GLONASS Camera foto spate: 5 MP, AF, înregistrare video 1080p@30fps Camera foto față: 2 MP Sunet: Încorporat difuzor, conectivitate jack 3.5mm Microfon: Încorporat USB: USB Type-C sau micro USB 2.0 care să permită și transfer de date Baterie: Li-Po 5000 mAh Valori SAR EU: Se impune respectarea standardelor, conform reglementărilor Comisiei Europene pentru dispozitive mobile. Limita recomandată de Consiliul Uniunii Europene fiind de 2.0W/kg în medie peste 10 g de țesut care absoarbe cel mai mult semnal (IEC 62209-1) Greutate: Maxim 550g fără husă de protecție Producatorul / furnizorul tabletelor va oferi update-urile oficiale ale versiunii instalate de Android periodic si va pune la dispoziție o secțiune online dedicata accesării informațiilor referitoare la produs (exemplu dar fără a se limita la: detalii tehnice model, contact distribuitori si rețea service, update-uri, upgrade-uri..etc.) Tabletele vor fi livrate cu ambalajul, manualul/instrucțiunile de utilizare si certificat de garanție inscripționate in limba romana. Tabletele vor fi livrate cu încărcător tip UE (RO) si cablu de date care sa permita transferul de date cat si incarcarea dispozitivului, cu o lungime de minim 1

					metru.
2	Laptop	19	3.655,26	69.450,01	Intel i3 generatia 10 sau echivalent (scor minimum de 4.000 pe cpubenchmark.net) Display 15"-16", HD. Memorie RAM: minimum 8GB, DDR4 SSD: minimum 256GB Placă video inclusă Camera web inclusă. Conectivitate: wireless 802.11 ac, LAN 10/100/1000, bluetooth 4.2 Porturi: HDMI, USB 2.0, USB 3.0, RJ45, Audio jack combo Greutate: mai mica de 2 Kg Sistem de operare: in functie de necesar
3	Camera web conferinta	9	2.436,78	21.931,19	Video: Full HD 1080p 1920 x 1080 pixeli, autofocus, zoom minim 1x HD Unghi vizualizare minim: 75 grade diagonala Microfon: distanta preluare minim 2,4m Sunet: integrat si/sau extern Codare H.264
4	Proiector	8	2.436,85	19.494,77	Lumeni: 3000 ANSI mod normal si 2000 ANSI economic Rezolutie nativa: 1280 x 800 pixeli Contrast: 15.000:1 Aspect imagine: 16:10 Conectori: VGA, HDMI, Composite video, USB
5	Router wireless	9	730,66	6.575,94	Porturi LAN: 4 x LAN Porturi WAN: 1 x WAN Porturi LAN/WAN: 10/100/1000 Mbps Frecventa: 2.4 / 5 GHz Standarde: IEEE 802.11ac/n 5 GHz, IEEE 802.11n/b/g 2.4 GHz Dual band: da Viteza transfer: 2.4 GHz - 600 Mbps, 5 GHz - 1300 Mbps Tipuri WAN: Dynamic IP, Static IP, PPPoE, PPTP, L2TP Securitate: 64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA-PSK2 encryption, Filtrare URL, Controale de timp, Firewall: SPI Firewall, IP and MAC Address Binding DNS: Rezervare adres, Lista clienti, DHCP Server
6	Tabla interactiva	8	9.743,51	77.948,05	Tabla Interactiva cu diagonala de minimum 98" Trebuie să se poată integra nativ cu soluțiile de învățământ la distanță prin următoarele aplicații: Zoom, Google Meet, Hangouts, StarLeaf, Microsoft Teams si orice alta aplicatie de invatamant la distanta sau videoconferinta spijinind modul de predare interactiv. Pachet format din: Tabla interactiva Videoproiector Suport videoproiector Stilus / pen interactiv Modul conectare wireless USB Software in limba Romana Sisteme de operare compatibile: Windows 10 sau echivalent

președintele de ședință,

[Signature]



contrasemnează pentru legalitate:
secretarul general al comunei Tureni
Lauriana-Noruța NEAGU

[Signature]